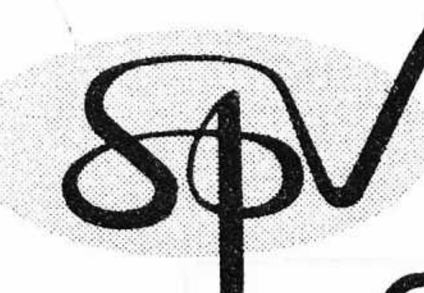
DLP-4-3-92016630



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
51,Rue Kiéser - 33077 BORDEAUX CEDEX
Tél. 56.00.42.03

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 700 09 P
C.P.P.A.P N° 1859 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 330 F

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

------------- BULLETIN TECHNIQUE N° 2 ------------- N° ISSN 0763-7314-----

MERCREDI 4 MARS 1992

PHOMOPSIS DU TOURNESOL
PRECONISATIONS CAMPAGNE 1992

Situation de la maladie

Les conditions climatologiques de 1991 n'ont pas été favorables à une explosion générale de la maladie comme pouvaient le laisser supposer nos observations du début du printemps. Les attaques ont été tardives et se sont produites sur des cultures bien développées. Elles ont été de faible intensité à l'exception de certaines zones des départements du Tarn-et-Garonne et du Sud du Lot (cf carte ci jointe) où les pertes de rendement ont atteint ou dépassé les 10 à 15 quintaux/ha. En définitive, la maladie est toujours bien présente et la quantité de l'inoculum est loin d'être négligeable.

En 1992, il sera nécessaire de rester vigilant et d'utiliser à bon escient les moyens de lutte (chimique, génétique).

Un suivi biologique sera assuré par le Service de la Protection des Végétaux avec la collaboration du CETIOM et divers autres organismes lors de cette prochaine campagne.

Ce suivi est justifié par le comportement très différent de la maladie, d'une année à l'autre essentiellement lié au climat.

La stratégie de lutte de 1992 prendra en compte les paramètres climato-biologiques et phénologiques et sera précisée par des alertes diffusées dans les Avertissements Agricoles du S.R.P.V.

Stratégie de lutte

La difficile conjoncture actuelle, partiellement liée à la nouvelle politique agricole commune ne doit pas faire oublier qu'une bonne protection contre le phomopsis sera nécessaire au maintien du potentiel de rendement.

La stratégie à adopter sera fonction :

d'une part des variétés de tournesol utilisées,

d'autre part des conditions climatiques du printemps

P33

Elles peuvent être résumées dans le tableau ci-après :

Variétés / Conditions de printemps	Tolérantes	Pau sensibles	Sensible à très sensibles*
Défavorables à la maladie (sècheresse)	PAS DE TRAITEMENT	PAS DE TRAITEMENT	UN TRAITEMENT AU STADE LIMITE PASSAGE TRAITEMENT
Favorable à la maladie (humidité)	PAS DE TRAITEMENT	UN TRAITEMENT SUR ALERTE des "Avertissements Agricoles"	UN A DEUX TRAITEMENTS ** SUIVANT ALERTES DES "Avertissements Agricoles"

* Le rendement des variétés très sensibles peut être très fortement affecté si les traitements ne sont pas parfaitement positionnés. Pour cette raison, elle ne sont pas conseillées par le CETIOM dans la zone à Phomopsis.

** Un second traitement sera réalisé trois semaines après un premier traitement précoce si les conditions restent humides.

Variétés

Tolérantes : ATHIS (catalogue français), AGRISOL, MULTISOL, SUPERSOL, SELECT (catalogue européen)

Peu sensibles : ALBENA, AUTAN, MALABAR *, MATADOR*

Sensibles : ASTRO, BRIOSOL, CASOAR*, EN ROFLOR, PLAMME, PARDISOL*, ODIL, REA, SOMBRERO*, VISON, PULSAR, MIRASOL, KALIDO*, VIKI, AZUR, CARGIL, AMIL, FLAMBO, ISATIS, LIPO*, PLATON*.

SOL FAST *, UNTOP, FRANKASOL, HOGGAR, PHARA.

* = Variété dont la caractérisation est à confirmer par de nouvelles références.

Très sensible : ISANTHOS, ISEO, ISTRIA, LUDO, OSCAR, VIDOR.

Produits utilisables pour lutter contre le phomopsis en 1992

* A tous les stades du tournesol (classés par ordre alphabétique)

CALIDAN à 4 l/ha
PELTARFLO à 7 l/ha
PUNCH C ou CS à 0,8 l/ha
SPORTAK PF à 2 l/ha

* Au stade limite de passage avec le tracteur

CORBEL BASF à 0,8 l/ha
CORBEL QUINO à 0,8 l/ha
CORBEL DUO à 1,6 l/ha
CORNET FLO à 2,5 l/ha

ENQUETE PHOMOPSIS DU TOURNESOL EN 1991

SPV

PROLEA CETIOM

POURCENTAGE D'ATTAQUE SUR TIGE

o Parcelle saine
⊙ de 1 à 10 % de plantes atteintes
• de 10 à 50 % " "
* plus de 50 % " "

33
24
Bergerac
46
12
la Réole
47
Agen
Cahors
Montauban
40
82
81
Albi
32
Auch
Toulouse
Revel
64
31
Castelnaudary
11
Pamiers
65
09
Foix
66

P34

ORGANIGRAMME

S.R.P.V. AQUITAINE
51, rue Kiéser
33077 - BORDEAUX CEDEX

Alain GRAVAUD
Chef de Service Régional
Directeur de la Station d'Avertissements Agricoles

Bruno DE LA ROCQUE
Expert National Céréales et maïs
Adjoint au Chef de Service

O. JOURNU - Tél. 56.00.42.34 : SURVEILLANCE DES CULTURES

M. GUINET - Tél : 56.00.63.48 : CONTROLES PHYTOSANITAIRES - PEPINIERES

P. SPEICH - Tél : 56.00.42.37 : VIGNE, ARBRES FRUITIERS

P. TISSE - Tél . : 56.00.42.45 : VIGNE, ARBRES FRUITIERS

C. MARTINET - Tél : 56.00.42.39 : VIGNE, ARBRES FRUITIERS

Y. LE GAT - Tél. 56.00.42.43 : GRANDES CULTURES

B. GUERY - Tél. 56.00.42.38 : EXPERIMENTATION

Ph. REULET - Tél - 56.00.42.42 : CULTURES MARAICHERES

E. LANDAU - Tél : 56.00.42.41 : CULTURES MARAICHERES

POSTE DE DAX - Lycée Agricole d'Oeyreluy - B.P. 1 - HEUGAS - 40180 DAX

C. LAFAURIE - Tél : 58.98.71.93 : CULTURES MARAICHERES ET GRANDES CULTURES

P. LARUE :- Tél : 58.98.71.93 : ARBORICULTURE - VITICULTURE

M. REY - Tél : 59.33.97.32 : EXPERIMENTATION

Mlle COUTURE - Tél : 59.33.97.32 : PEPINIERES DIAGNOSTICS.

POSTE D'AGEN - Cité Administrative - 47021 AGEN CEDEX

M. ANCEZE - Tél : 53.69.80.12 - CONTROLE-SURVEILLANCE

G.R.I.S.P. - Centre I.N.R.A. - Domaine de la Grande Ferrade - 33140 PONT DE LA MAYE

J.P. MORZIERES RESPONSABLE DU LABORATOIRE - Tél . : 56.04.38.66 : RESISTANCE FONGICIDES

F. DEL'HOMME - Tél : 56.04.38.66 : VIROLOGIE-BACTERIOLOGIE

R. MEKDOUD - Tél : 56.04.38.66 : ENTOMOLOGIE

A. BAUDRY - Tél : 56.04.38.66 : MYCOLOGIE-NEMATOLOGIE

LABORATOIRE DENREES STOCKEES - Chemin d'Artigues - 33150 CENON

P. DUCOM - Tél : 56.32.62.20
C. BOURGES - Tél :56.32.62.20